1926-2001 75

PRO™ Xs

pistole elettrostatiche manuali e automatiche

Migliore finitura

Comfort operatore

Risparmio di tempo

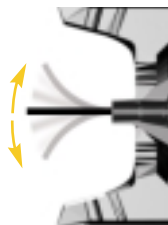
Risparmi materiali

QUALITÀ COLLAUDATA. TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.

PRO Xs conferisce:

- UN'AMPIA GAMMA DI CAPACITÀ DI SPRUZZATURA ELETTROSTATICA
- UNA PISTOLA PNEUMATICA CON MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE FACILI
- SPRUZZATURA ELETTROSTATICA A UNA FASCIA DI PREZZO INFERIORE
- BASSO COSTO DI PROPRIETÀ
- UNA GARANZIA DI TRE ANNI SU ALIMENTATORE, CANNA E IMPUG-NATURA

Elettrodo flessibile

L'elettrodo Extra durable SnapBack™ conferisce un migliore allineamento per una finitura uniforme di alta qualità.

NUOVO progetto del cappello aria

Il sistema di indicizzazione facilita il trattamento e assicura un ventaglio di spruzzatura uniforme.

Let's make things LIGHT and EASY

Tutte le pistole elettrostatiche PRO Xs si basano sulla tecnologia di alimentazione interna della Graco. Pistole pneumatiche a spruzzo e airless a supporto pneumatico manuali o automatiche - PRO Xs combina i benefici dei risparmi del materiale elettrostatico con la leggerezza.

FUNZIONI E BENEFICI CHIAVE DI PRO XS

Display tensione/corrente

The Smart Display™ sulla parte posteriore della pistola per il controllo in linea della configurazione dell'applicazione.

Impugnatura Select Comfort™

L'impugnatura levigata e curva e con dimensioni opzionali migliorano il comfort dell'operatore e riducono lo sforzo.

Pistola pneumatica

La tecnologia AP2™ semplifica l'installazione senza collegamenti elettrici, utilizzando soltanto l'aria per generare l'alimentazione elettrostatica.

MATERIALI PRINCIPALI

Smalti
Resine epossidiche
Resine uretaniche
Resine alchidiche
Materiali mono e bicomponente

INDUSTRIE CHIAVE

Aerospaziali
Montaggio automatico
Alimentazione automatica
Autobus
Agricole ed edili
Lavorazioni in metallo generiche
Carrozze ferroviarie
Camion

Scegliere PRO Xs per:

RISPARMI SUI MATERIALI

Aggiornamento da applicazioni a spruzzatura pneumatica e HVLP o conversione alla tecnologia elettrostatica con supporto pneumatico per ridurre le emissioni VOC e risparmiare materiale.

MIGLIORE FINITURA

Eccellente finitura complessiva e quando si passa da HVLP, migliore qualità della finitura e maggior velocità di produzione.

COMFORT DELL'OPERATORE

Riduzione dello sforzo e aumento del comfort.

RISPARMI DI TEMPO

Basta collegare le connessioni dell'aria e del fluido e si è pronti per spruzzare in pochi minuti!

PRO Xs2 La pistola di fascia bassa

PRO Xs2

Questa pistola porta le operazioni di finitura a un livello di qualità più resistente, a un prezzo che non ci si aspetterebbe mai da una pistola elettrostatica pneumatica a spruzzo.

TRA LE FUNZIONI SONO INCLUSE:

- Dimensioni e peso paragonabili a una pistola a spruzzo pneumatico tradizionale o a una pistola HVLP.
- Brevetto Power Points™ in corso di registrazione per ottimizzare il risparmio materiale a bassa tensione.
- Risparmio elettrostatico di materiale con il minimo investimento.
- Un rapido ritorno sull'investimento.
- Una pistola che rispetta la legislazione europea.
- Garanzia di tre anni su alimentatore, canna e impugnatura.
- L'operatore sarà soddisfatto del bilanciamento complessivo.

PRESTAZIONI

Migliorare al Massimo le prestazioni con la pistola elettrostatica Graco PRO Xs2:

- Aggiornamento da tecnologie a spruzzo pneumatico o HVLP.
- Gli utenti di pistole a spruzzo automatiche tradizionali possono raddoppiare il risparmio di materiale.
- Migliorare la qualità di finitura e la velocità di produzione dello spruzzo pneumatico.

Le pistole PRO Xs sono paragonabili per dimensioni, tocco e peso alle tradizionali pistole Delta Spray® della Graco.

Quando la si ha tra le MANI, non

PISTOLA PNEUMATICA

PISTOLA ESTREMAMENTE LEGGERA

POWER POINTS™

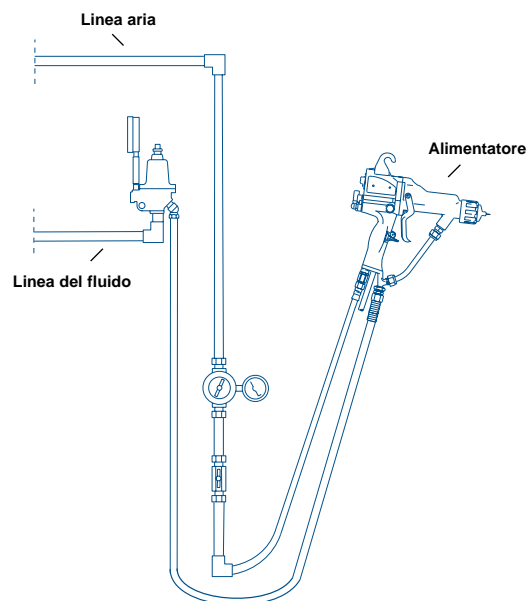
ELETTRODO FLESSIBILE

GRILLETTO LEGGERO

La semplicità è la chiave

INSTALLAZIONE SEMPLICE

- Integrazione rapida e veloce dell'attuale installazione consente di risparmiare tempo e danaro.
- Caratteristiche di installazione di PRO Xs:
  - Cavi sotto tensione non richiesti.
  - Collegamenti elettrici non richiesti.
  - Nessuna alimentazione posta all'esterno dell'area di rischio.
- Basta collegare il flessibile con messa a terra alla linea aria e allo spruzzo!

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TYPICAL PRO Xs EX-DEMO

APPLICAZIONI TIPICHE

- Finiture generali per i metalli ovvero le parti con forme difficili.
- Produttori di rimorchi ovvero la costruzione del telaio superiore del rimorchio.
- Arredi e supporti metallici.
- Cabina di camion, autobus.
- Verniciatura decorativa per aeromobili e parti di piccola produzione.
- Ritocco di sedie in legno e piccole parti con forme complesse.

la si lascia più scappare!

CAPPELLO ARIA DI INDICIZZAZIONE

IMPUGNATURA SELECT COMFORT™

DIMENSIONI OPZIONALI DELL'IMPUGNATURA

RACCORDO GIREVOLE DELL'ARIA INTEGRATO

GANCIO SOSTITUIBILE

PRO™ Xs

Pistole a spruzzo elettrostatiche PRO Xs

VERSIONE SMART!
Il display della tensione e della corrente nella parte posteriore della pistola consente di controllare in linea l'installazione dell'applicazione. Tensione regolabile per la flessibilità con materiali e applicazioni.

VERSIONE BASIC
Questa versione include una spia elettrostatica luminosa. Il verde indica che la funzione elettrostatica è attiva.

PRO Xs3 smart o basic

PRO Xs3 conferisce alla finitura elettrostatica un risparmio di materiali sorprendente, ergonomia e qualità di finitura. La durevolezza è ciò che ci si aspetta dalla Graco.

TRA LE FUNZIONI SONO INCLUSE:

- Tensione di uscita a 60 Kv per rivestimenti standard, ad alta conduttività o a base acquosa.
- Qualità delle rifiniture eccellente.
- Ingente risparmio di materiali alle dimensioni ideali della pistola.

PRO Xs4 smart o basic

PRO Xs4 conferisce risparmi di materiale e durevolezza con bassi costi di proprietà, parallelamente al disegno leggero e confortevole per ridurre lo sforzo dell'operatore.

TRA LE FUNZIONI SONO INCLUSE:

- Qualità delle rifiniture eccellente.
- Rilevante risparmio di materiali per il ritorno veloce dell'investimento utilizzando la tecnologia a spruzzo pneumatico.
- Costo di proprietà ridotto.

PISTOLA PNEUMATICA

PISTOLA ESTREMAMENTE LEGGERA

SMART™ DISPLAY

ELETTRODO FLESSIBILE

GRILLETTO LEGGERO

Pistola a 85 kV leggerissima

PRO Xs4 con supporto pneumatico smart o basic

SMART!

BASIC

Il disegno leggero e confortevole di PRO Xs4 AA riduce lo sforzo dell'operatore con eccellente efficacia nel trasferimento.

TRA LE FUNZIONI SONO INCLUSE:

- Qualità delle rifiniture eccellente.
- Rilevante risparmio di materiali per il ritorno istantaneo dell'investimento utilizzando la tecnologia con supporto pneumatico.
- Risponde ai requisiti di velocità di produzione.
- Kit e ugelli di spruzzatura tondi disponibili.

PRO Auto Xs

Le pistole PRO Auto Xs offrono rilevante risparmio di materiale, con il beneficio aggiunto della installazione modulare facile.

TRA LE FUNZIONI SONO INCLUSE:

- Modello a spruzzo pneumatico – Adatto a rivestimenti standard, ad alta conduttività o a base acquosa.
- Modello con supporto pneumatico – Adatto a rivestimenti standard.
- Qualità delle rifiniture eccellente.
- L'installazione facile con disegno pneumatico AP2.
- Disegno del collettore modulare per l'assistenza rapida.
- Collegando la pistola a un display mediante un cavo in fibra ottica, può essere indicata l'uscita di tensione/corrente delle pistole.

CAPPELLO ARIA DI INDICIZZAZIONE

IMPUGNATURA SELECT COMFORT™

DIMENSIONI OPZIONALI DELLE IMPUGNATURE

RACCORDO GIREVOLE DELL'ARIA INTEGRATO

GANCIO SOSTITUIBILE

Sviluppi a vista d'occhio

MIGLIORE FINITURA

Il nuovo disegno dell'estremità anteriore, Finishing Touch™, include:

Cappello di indicizzazione aria
Facile da allineare per una spruzzatura uniforme.

Elettrodo flessibile
Elettrodo Durable SnapBack™ per una durata maggiore e per un migliore allineamento per l'uniformità.

Nuovo disegno del cappello aria
Uniformità migliorata e allineamento omogeneo. Più resistente agli urti grazie alla costruzione del nuovo materiale.

COMFORT DELL'OPERATORE

Impugnatura Select Comfort™
Migliora al massimo il comfort durante molte ore di spruzzatura.

Impugnature opzionali
Personalizza l'impugnatura per adattarla a mani di dimensioni differenti.

Grilletto leggero
Riduce lo sforzo.

Raccordo girevole dell'aria integrato
Conferisce la massima flessibilità.

Bilanciamento.
Il migliore bilanciamento complessivo per la soddisfazione dell'operatore.

DURATA

Turbina e cuscinetti
Compatibilità dei materiali migliorata per una durata più lunga.

Cannotto
Filettature del cappello aria più ampie per maggiore durata e una vita più lunga.

Gancio sostituibile
Risparmia danaro- Non è necessario sostituire l'intero cannotto.

Resistenza al solvente
Disegno complessivo migliorato per una maggiore compatibilità dei materiali.

RISPARMI

Risparmi materiali
Minore spreco di vernice.

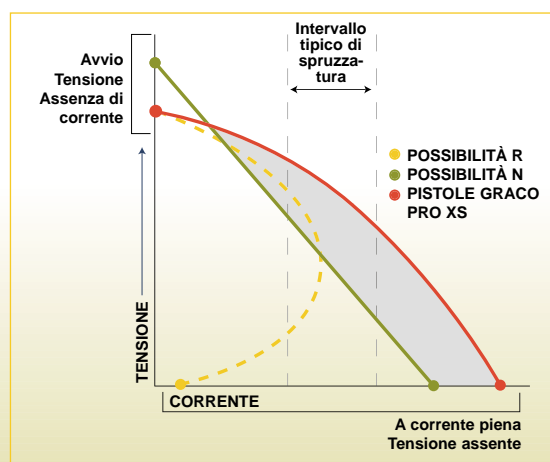
Installazione rapida e facile!
Installazione facile senza collegamenti elettrici risparmio di tempo e danaro.

Basso costo di proprietà
Tempi ridotti per l'assistenza, meno manutenzione.

I VANTAGGI di cui usufruire!

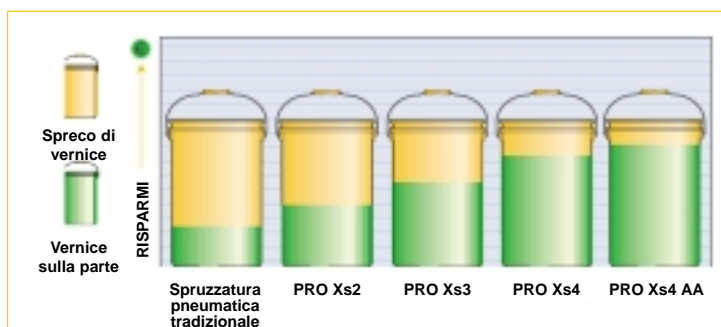
Prestazioni elettrostatiche
Tensione che raggiunge il 35% nell'intervallo attuale di spruzzatura, incrementando il risparmio di materiali.

Garanzia di tre anni
Include l'alimentatore, il cannotto e l'impugnatura.

Approvazioni
Approvato da FM, CENELEC, CSA e CE.

Linee di carico tipiche delle pistole elettrostatiche

Risparmi massimi!

Ritorno sull'investimento (ROI)

Il grafico (a destra) mostra come in genere il risparmio cresce quando si sposta verso l'alto la linea PRO Xs. Utilizzare gli strumenti di analisi che seguono per vedere quando è possibile risparmiare con le pistole elettrostatiche PRO Xs Graco.

Riduzione dei costi operativi

SOSTITUENDO LE PISTOLE TRADIZIONALI A SPRUZZO PNEUMATICO E HVLP.

	TIPICO	CALCOLARE
Prezzo della vernice al litro	€ 4	
	x	x
Litri utilizzati ogni giorno *(Tipico - 20 litri/giorno)*	20	
	x	x
Giorni lavorativi all'anno	**220**	**220**
Risparmio tipico *(vedere quanto segue)*	x	x
	20%	

	Spruzzatura pneumatica
PRO Xs 2	Risparmi del 20%
PRO Xs 3	Risparmi del 40%
PRO Xs 4	Risparmi del 60%
PRO Xs 4 AA	Risparmi del 65%

	HVLP
PRO Xs 2	Risparmi del 10%
PRO Xs 3	Risparmi del 30%
PRO Xs 4	Risparmi del 50%
PRO Xs 4 AA	Risparmi del 55%

	TIPICO	CALCOLARE
Risparmi annuali	**€3520***	

**PRO Xs2 ripaga della spesa dopo meno di sei mesi!*

AU SUJET DE GRACO

QUALITÀ COLLAUDATA. TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.

Fondata nel 1926, la Graco è leader mondiale dei sistemi e dei componenti per la gestione dei fluidi. I prodotti Graco spostano, misurano, controllano, erogano ed applicano una vasta gamma di materiali fluidi e viscosi utilizzati per la lubrificazione dei veicoli, nelle applicazioni industriali e commerciali.

Il successo dell'azienda si basa sull'impegno fermo a riunire alta tecnologia, manifattura di prim'ordine ed un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con i distributori specializzati, la Graco offre sistemi, prodotti e tecnologia che impostano gli standard qualitativi in una vasta gamma di applica-zioni per la gestione del fluido che includono le finiture a spruzzo e a circolazione di vernice, la lubrificazione, i sigillanti e gli adesivi insieme ad attrezzature per l'applicazione automatizzate per l'industria degli appaltatori I continui investimenti della Graco nella gestione e nel controllo dei fluidi continueranno a fornire soluzioni innovative per un mercato globale diversificato.

SEDI GRACO

AMERICAS

MINNESOTA
Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

MAILING ADDRESS
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel 612 623-6000
Fax 612 623-6777

MICHIGAN
Automotive Headquarters
and Sales Office
47800 Halyard Drive
Plymouth, MI 48170
Tel 734 416-3400
Fax 734 416-3441

EUROPA

BELGIO
European Headquarters
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgio
Tel 32 89 770 700
Fax 32 89 770 777

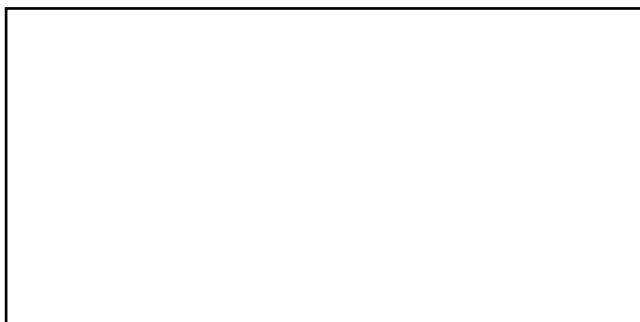
GERMANIA
Graco Verfahrenstechnik GmbH
Duisburger Straße 7
D-33647 Bielefeld, Germania

ASIE PACIFIQUE

JAPAN
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel 81 45 593 7300
Fax 81 45 593 7301

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office, Room 1809,
No. 509 Cao Bao Road
New Cao He Jing Tower
Shanghai, P.R.China 200233
Tel 86 21 649 50088
Fax 86 21 649 50077

KOREA
Graco Korea Inc.
3rd Fl., Doorim Bldg.
164-21 Poi-Dong,
Kangnam-Ku
Seoul, Korea 135-260
Tel 82 2 575-8901
Fax 82 2 571-9422

Graco ha ottenuto la certificazione I.S. EN ISO 9001.

GRACO N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777
www.graco.com (US) • www.graco.be (Europa)

PISTOLE Xs AUTOMATICHE

224117 **Modulo display E/S**
Riceve la trasmissione da fibre ottiche dalla pistola PRO Auto Xs e visualizza la tensione di emissione e la corrente della pistola. Si installa in un rack DIN standard da 19". Fare riferimento al manuale di istruzioni 308265.

Gruppo cavo a fibre ottiche
Per il collegamento tra il collettore della pistola ed il modulo display o tra il connettore della paratia ed il modulo display. Utilizzare solo con il display 224117. Fare riferimento al manuale di istruzioni 308265.

Codice	Lunghezza
224682	7,6 m (25 ft.)
224684	15 m (50 ft.)
224686	30,5 m (100 ft.)

235301 **Alimentazione**
Utilizzato per fornire alimentazione in CC a bassa tensione al modulo del display E/S 224117. Fare riferimento al Manuale di istruzioni 308265.

189762 **Display remoto di tensione**
Il misuratore a batteria visualizza la tensione reale di spruzzatura. Montaggio remoto al di fuori dell'area di pericolo. Collega la pistola mediante un cavo a fibre ottiche. Fare riferimento al Manuale di istruzioni 308265.

Gruppo cavo a fibre ottiche
Per il collegamento tra il collettore della pistola ed il modulo del display (189762) o tra il collettore della pistola ed il modulo display. Fare riferimento al manuale di istruzioni 308265.

Codice	Lunghezza
224672	**7,6 m (25 ft.)**
224674	**15 m (50 ft.)**
224676	**30,5 m (100 ft.)**

Kit del display kV
236917 con cavo a fibre ottiche lungo 7,6 m (25 piedi)
236919 con cavo a fibre ottiche lungo 15 m (50 piedi)
236921 con cavo a fibre ottiche lungo 30,5 m (100 piedi)
Include display remoto di tensione (189762)

236853 **Valvola di scarico**
Si monta direttamente sul collettore per cambiamenti di colore e lavaggi più rapidi.

236854 **Regolatore del fluido**
Il regolatore di fluido a controllo pneumatico.

245324 **Kit di conversione PRO Auto Xs ad alta conduttività**
Per convertire una pistola a verniciatura standard PRO Auto Xs in una pistola a spruzzo PRO Auto Xs ad alta conduttività.

ATTREZZATURA DI PROVA

Indicatore resistività vernice (utilizzato insieme)
722886 Indicatore
722860 Sensore

236003 **Sonda e indicatore per alta tensione**
Il gruppo completo include il sensore ad alto voltaggio, l'indicatore e il filo di terra.

241079 **Megaohmmetro**
Utilizzato per verificare la resistenza della pistola e la messa terra delle parti.

245277 **Kit dell'attrezzatura di prova**
Include la sonda per alta tensione 236003, Cartuccia 245278 PRO Xs e gruppo test dell'alternatore, la camicia di allineamento 189351, con contenitore e manuale di istruzioni.

Graco N.V. – Industrieterrein Oude Bunders – Slakweidestraat 31 – B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 – Fax: +32 (89) 770 777 – Http//:www.graco.com (US) – www.graco.be (Europa)

Informazioni sulle pistole elettrostatiche PRO Xs

SPECIFICHE TECNICHE SULLA PISTOLA MANUALE PRO Xs

	PRO Xs2	PRO Xs3	PRO Xs4	PRO Xs4 AA*
Massima pressione di esercizio del fluido	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	207 bar (20,7 MPa, 3000 psi)
Massima pressione di esercizio dell'aria	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Peso della pistola	667 g (23,5 once)	711 g (25,1 once)	788 g (27,8 once)	825 g (29,1 once)
Lunghezza della pistola	21,8 cm (8,6 in.)	24,6 cm (9,7 in.)	28,2 cm (11,1 in.)	29,0 cm (11,4 in.)
Intervallo raccomandanto di resistività della vernice	da 7 a 150 megohm-cm	da 7 a ∞ megohm-cm	da 25 a ∞ megohm-cm	da 7 a ∞ megohm-cm
Uscita della tensione massima	Disegno del punto di alimentazione	60 kV	85 kV	85 kV
Temperatura massima di esercizio del fluido	48,8°C (120°F)	48,8°C (120°F)	48,8°C (120°F)	48,8°C (120°F)
Ingresso aria	1/4 npsm(m) sinistrorso	1/4 npsm(m) sinistrorso	1/4 npsm(m) sinistrorso	1/4 npsm(m) sinistrorso
Ingresso fluido	3/8-18 npsm (R 3/8-19) filettature composte	3/8-18 npsm (R 3/8-19) filettature composte	3/8-18 npsm (R 3/8-19) filettature composte	1/4-18 npsm
Parti a contatto del fluido	Polietilene, INOX nylon, acetale PTFE, UHMWPE fluoroelastomero PEEK	Polietilene, INOX nylon, acetale PTFE, UHMWPE fluoroelastomero PEEK	Polietilene, INOX nylon, acetale PTFE, UHMWPE fluoroelastomero PEEK	INOX, nylon, PEEK UHMWPE, carburo, acetale
Dati sulla rumorosità*				
Pressione sonora	87,0 dBA	87,0 dBA	87,0 dBA	95,0 dBA
Potenza sonora	90,4 dBA	90,4 dBA	90,4 dBA	99,7 dBA
Manuale di istruzioni	309294	309294 309293	309294	309296

***Tutte le letture sono state prese a 2,8 bar (40 psi, 0,3 MPa). La pressione sonora è stata misurata in base a CAGI-PNUEROP –1969 e la potenza sonora è stata misurata secondo le norme ISO 3744 -1981.**

UHMWPE - Polietilene ad altissimo peso molecolare

***AA = con supporto pneumatico**

SPECIFICHE TECNICHE SULLA PISTOLA AUTOMATICA PRO Xs

	PRO Auto Xs	PRO Auto Xs AA
Massima pressione di esercizio del fluido	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	207 bar (20,7 MPa, 3000 psi)
Massima pressione di esercizio dell'aria	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Peso della pistola	1,60 kg (3,52 lb.)	1,60 kg (3,52 lb.)
Lunghezza della pistola	31,1 cm (12,25 in.)	31,1 cm (12,25 in.)
Tensione di uscita	85 kV	85 kV
Ingresso dell'aria (i raccordi sono inclusi con la pistola)		
Aria di nebulizzazione	Tubo con d.e. 5/32" in nylon	Tubo con d.e. 5/32" in nylon
Aria ventola	Tubo con d.e. 5/32" in nylon	NA
Guida del cilindro	Tubo con d.e. 1/4" in nylon	Tubo con d.e. 1/4" in nylon
Selettore di tensione alta-bassa	Tubo con d.e. 1/4" in nylon	Tubo con d.e. 1/4" in nylon
Aria turbina	1/4 npsm(m) sinistrorso	1/4 npsm(m) sinistrorso
Ingresso fluido	1/4-18,6 npsm(m)	1/4-18 npsm
Parti a contatto del fluido	INOX, nylon, PEEK UHMWPE, acetale	INOX, nylon, PEEK UHMWPE, carburo, acetale
Manuale di istruzioni	309297	309298

INFORMAZIONI SUGLI ORDINI

244399 **PRO Xs2**
La pistola include un ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244399

244400 **PRO Xs3 per rivestimenti Standard**
La pistola include un ugello da 1,5 mm il cappello aria 197477.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244579 **Pistola PRO Xs3 Smart per rivestimenti standard**
Include lo Smart Display™ che mostra tensione e la corrente della pistola, la tensione regolabile, l'ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244579

244575 **PRO Xs3 per rivestimenti ad alta conduttività**
La pistola include un ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244576 **Pistola PRO Xs3 Smart per rivestimenti ad alta conduttività**
Include lo Smart Display che mostra tensione e la corrente della pistola, la tensione regolabile, l'ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244575

244581 **PRO Xs3 per rivestimenti a base acquosa**
La pistola include un ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477. Il flessibile del fluido a base acquosa deve essere ordinato a parte (include il flessibile del fluido e i raccordi della pistola).
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

INFORMAZIONI SUGLI ORDINI, CONTINUA

244582 **Pistola PRO Xs3 Smart per rivestimenti a base acquosa**
Include lo Smart Display che mostra tensione e la corrente della pistola, la tensione regolabile, l'ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477. Il flessibile del fluido a base acquosa deve essere ordinato a parte (include il flessibile del fluido e i raccordi della pistola).
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244582

245301 **Kit della pistola PRO Xs3 a base acquosa**
Pistola PRO Xs3 con flessibile del fluido a base acquosa lungo 7,6 m (25 piedi).
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

245305 **Kit della pistola PRO Xs3 a base acquosa**
Pistola PRO Xs3 Smart con flessibile del fluido a base acquosa lungo 7,6 m (25 piedi).
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244401 **PRO Xs4, Standard**
La pistola include un ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244401

244580 **PRO Xs4, Smart**
Include lo Smart Display che mostra tensione e la corrente della pistola, la tensione regolabile, l'ugello da 1,5 mm e il cappello aria 197477.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244572 **PRO Xs4, con supporto pneumatico, Standard**
Include un ugello a scelta all'atto dell'ordinazione.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244573

244573 **PRO Xs4, con supporto pneumatico, Smart**
Include lo Smart Display che mostra tensione e la corrente della pistola, la tensione regolabile e l'ugello da scegliere all'atto dell'ordinazione.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244589 **PRO Auto Xs per rivestimenti standard**
Include protezione della pistola, staffa di montaggio, collettore della pistola e pistola con ugello del fluido da 1,5 mm e il cappello aria 197477.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244589

244590 **PRO Auto Xs per rivestimenti ad alta conduttività**
Include protezione della pistola, staffa di montaggio, collettore della pistola e pistola con ugello del fluido da 1,5 mm e il cappello aria 197477.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244591 **PRO Auto Xs per rivestimenti a base acquosa**
Include protezione della pistola, staffa di montaggio, collettore della pistola e pistola con ugello del fluido da 1,5 mm e il cappello aria 197477. Il flessibile del fluido a base acquosa deve essere ordinato a parte (include il flessibile del fluido e i raccordi della pistola).
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244591

244592 **PRO Auto Xs con supporto pneumatico (AA)**
Include protezione della pistola, staffe di montaggio, collettore della pistola e pistola con ugello a scelta.
Il flessibile ad aria con collegamento a terra deve essere ordinato separatamente.

244592

Flessibili ad aria con collegamento a terra (richiesti per l'uso)

Lunghezza	Air Flex™	Standard	A base acquosa*
1,8 m (6 ft.)	244963	223068	235068
4,6 m (15 ft.)	244964	223069	235069
7,6 m (25 ft.)	244965	223070	235070
11 m (36 ft.)	244966	223071	235071
15 m (50 ft.)	244967	223072	235072
23 m (75 ft.)	244968	223073	235073
30,5 m (100 ft.)	244969	223074	235074

Flessibile ad aria
Nucleo in gomma EPDM e copertura per flessibilità estrema.

Standard
Nocciolo in poliammide modificato semi conduttivo, rivestimento in uretano per durevolezza aggiuntiva.

***Base acquosa (richiesto per le applicazioni a base acquosa)**
Flessibile con rivestimento a maglie metalliche incrociate in inox conduttivo per collegamenti a terra. Flessibile e copertura in poliuretano.

185493 **Nipplo adattatore flessibile aria**
Consente il collegamento di più flessibili aria come richiesto dai flessibili aria PRO collegati a terra. 1/4 npsm sinistrorso x 1/4 npsm.

112534 **Raccordo/Snodo a connessione rapida**
Raccordo snodato a scollegamento rapido progettato per sostituire il raccordo standard nell'impugnatura della pistola.

244914 **Coperchi (scatola da 10)**
Per pistole PRO Xs2.

244915 **Coperchi (set da 10)**
Per pistole PRO Xs3, PRO Xs4 e PRO Xs4 AA.

239945 **Coperchi (scatola da 10)**
Per pistole PRO Auto Xs.

Select Comfort Grips™
Far scattare l'impugnatura per aumentare la dimensione della stessa in modo da ridurre lo sforzo dell'operatore.

245263 **Kit impugnatura media**
245264 **Kit impugnatura grande**

223688 **Kit per la riparazione del cuscinetto dell'alternatore a turbina**

105749 **Spazzola di pulizia**

PISTOLE PRO Xs A SPRUZZO PNEUMATICO

Ugelli del fluido

Codice	Dimensione
197263	0,75 mm (0,030 in.)
197264	1,0 mm (0,042 in.)
197265	1,2 mm (0,047 in.)
197266	1,5 mm (0,055 in.)
197267	1,8 mm (0,070 in.)
197268	2,0 mm (0,080 in.)

PISTOLE PRO Xs A SPRUZZO PNEUMATICO, CONTINUA

Cappelli aria

Codice	Tipo	Ampiezza del getto
197477	Estremità rotonda	381-431,8 mm (15-17")
197478	Portata bassa	355,6-406,4 mm (14-16")
197479	Estremità conica	444,5-495,3 mm (17,5-19,5")
197480	Getto largo	406,4-457,2 mm (16-18")
197481	Soltanto con ugello da 2,0	406,4-457,2 mm (16-18")

Kit per il ventaglio circolare
Consiste di un ugello fluido, diffusore e cappello aria.
245217 Diametro 102-152 mm (4-6")
245219 Diametro 203-254 mm (8-10")

Flessibile del fluido
215637 1/4" ID x 7,6 m (25 piedi)
215638 1/4" ID x 15,2 m (50 piedi)

244912 **Valvola a trazione**
Per il rapido cambio della dimensione della ventola.

235300 **Staffa di supporto della pistola**
Consente di appendere la pistola con il cannotto rivolto verso il basso per prevenire che del materiale giunga nei passaggi dell'aria.

244911 **Kit di riparazione della guarnizione fluido**

244916 **Kit per il grilletto a quattro dita**
Consente la conversione delle pistole PRO Xs3 e PRO Xs4 perché sia possibile usarle con un grilletto a quattro dita.

244919 **Kit ad alta conduttività**
Consente alle pistole PRO Xs3 per rivestimento standard di spruzzare efficacemente rivestimenti ad alta conduttività.

244781 **Kit di riparazione della guarnizione aria (pistole manuali)**

245270 **Kit per la pulizia della pistola**
Utilizzato per convertire gli strumenti Graco per la pulizia delle pistole cosicché possano pulire le pistole a spruzzo pneumatico PRO Xs.

245252 **Flessibile per fluidi a base acquosa**
Flessibile fluido 7,6 m (25 piedi). Utilizzato solo con pistole a base acquosa PRO Xs3.

244731 **Tazza a pressione a distanza 0,95 l (1 quarto)**
Include regolatori aria per nebulizzazione della pistola e per aria di alimentazione nella tazza di pressione.

244732 **Tazza a pressione a distanza 1,90 l (2 quarti)**
Include regolatori aria per nebulizzazione della pistola e per aria di alimentazione nella tazza di pressione.

198405 **Cassetta di lavaggio della pistola**
Utilizzato per convertire le scatole di lavaggio della pistola esistenti per fissare le pistole dei modelli PRO Xs3 e Xs4

Grafico per la selezione dell'ugello per le pistole a spruzzo PRO Xs4 AA e PRO Auto Xs AA

Dimensioni dell'orifizio Pollici (mm)	Larghezza ventaglio a 10" (260 mm) in. (mm)	Codice
0,007 (0,178)	2-4 (50-100)	**GG3107**
	4-6 (100-150)	**GG3207**
	6-8 (150-200)	**GG3307**
0,009 (0,229)	4-6 (100-150)	**GG3209**
	6-8 (150-200)	**GG3309**
	8-10 (200-250)	**GG3409**
0,011 (0,279)	4-6 (100-150)	**GG3211**
	6-8 (150-200)	**GG3311**
	8-10 (200-250)	**GG3411**
	10-12 (250-300)	**GG3511**
	12-14 (300-350)	**GG3611**
0,013 (0,330)	4-6 (100-150)	**GG3213**
	6-8 (150-200)	**GG3313**
	8-10 (200-250)	**GG3413**
	10-12 (250-300)	**GG3513**
	12-14 (300-350)	**GG3613**
0,015 (0,381)	4-6 (100-150)	**GG3215**
	6-8 (150-200)	**GG3315**
	8-10 (200-250)	**GG3415**
	10-12 (250-300)	**GG3515**
	12-14 (300-350)	**GG3615**
0,017 (0,432)	4-6 (100-150)	**GG3217**
	6-8 (150-200)	**GG3317**
	8-10 (200-250)	**GG3417**
	10-12 (250-300)	**GG3517**
	12-14 (300-350)	**GG3617**
0,019 (0,483)	6-8 (150-200)	**GG3319**
	8-10 (200-250)	**GG3419**
	10-12 (250-300)	**GG3519**
	12-14 (300-350)	**GG3619**
	14-16 (350-400)	**GG3719**
0,021 (0,533)	8-10 (200-250)	**GG3421**
	10-12 (250-300)	**GG3521**
	12-14 (300-350)	**GG3621**
	14-16 (350-400)	**GG3721**
	16-18 (400-450)	**GG3821**
0,023 (0,584)	8-10 (200-250)	**GG3423**
	10-12 (250-300)	**GG3523**
	12-14 (300-350)	**GG3623**
	14-16 (350-400)	**GG3723**
	16-18 (400-450)	**GG3823**
0,025 (0,635)	8-10 (200-250)	**GG3425**
	10-12 (250-300)	**GG3525**
	12-14 (300-350)	**GG3625**
	14-16 (350-400)	**GG3725**
	16-18 (400-450)	**GG3825**

PISTOLE CON SUPPORTO PNEUMATICO PRO Xs

245282 **Kit per il ventaglio circolare PRO Xs4 AA (pistole manuali)**
Il ventaglio circolare conferisce un livello più alto di prestazioni per la spruzzatura elettrostatica. Include un ugello a scelta.

245298 **Kit per il ventaglio circolare PRO Auto Xs AA**
Il ventaglio circolare conferisce un livello più alto di prestazioni per la spruzzatura elettrostatica. Include un ugello a scelta.

Codice	Getto Larghezza	Portata a 40 bar	a 80 bar
236836	229 mm (9 in.)	120 cc/min.	170 cc/min.
236837	254 mm (10 in.)	150 cc/min.	220 cc/min.
236838	254 mm (10 in.)	160 cc/min.	230 cc/min.
236839	356 mm (14 in.)	230 cc/min.	330 cc/min.
236840	330 mm (13 in.)	270 cc/min.	420 cc/min.
236841	305 mm (12 in.)	350 cc/min.	530 cc/min.
236842	279 mm (11 in.)	480 cc/min.	700 cc/min.

244917 **Kit di sostituzione degli elettrodi**
Include cinque elettrodi.

115898 **Snodo del fluido**

238563 **Filtro fluido in linea, griglia da 60 (pacco da 3)**
Per sostituire il filtro da 100 mesh in dotazione con la pistola.

244834 **Raccordo girevole integrato ad aria con filettatura sinistrorsa**

Flessibile a frusta ad aria
Flessibile ad aria collegato a terra per una maggiore flessibilità.
236130 0,9 m (3 ft.)
236131 1,8 m (6 ft.)

Flessibile a frusta del fluido
Pressione massima d'esercizio: 207 bar (20,7 MPa, 3000 psi) ID: 3,2 mm (1/8").
Dimensioni filettatura: 1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f).
236134 Lunghezza: 0,9 m (3 piedi)
236135 Lunghezza: 1,8 m (6 piedi)

Flessibile del fluido
223540 1/4" ID x 7,6 m (25 piedi)
223541 1/4" ID x 15,2 m (50 piedi)

244913 **Kit E/S Sempre acceso**
Sostituisce il raccordo dell'ingresso con la valvola a sfera per chiudere l'aria durante il lavaggio.
Mette la leva di accensione ES sempre su ON.

244781 **Kit di riparazione della guarnizione aria (pistole manuali)**

245271 **Kit per la pulizia della pistola**
Utilizzato per gli strumenti Graco per la pulizia delle pistole cosicché possano pulire le pistole con supporto pneumatico PRO Xs.

198405 **Cassetta di lavaggio della pistola**
Utilizzato per convertire le scatole di lavaggio della pistola esistenti per fissare le pistole dei modelli PRO Xs3 e Xs4